



DR. ISMAEL OROZCO MEDINA

ADSCRIPCIÓN ACTUAL

- **Institución:** Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica, División de Ingenierías, Campus Guanajuato, Universidad de Guanajuato.
- **Cargo actual:** PTC-Investigador Asociado C.
- **NUE:** 44087.
- **Correo:** i.orozco@ugto.mx

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Doctorado (2014)**, Doctor en Ingeniería del Agua y Medioambiental por la Universitat Politècnica de València (UPV), España.
- **Máster (2010)**, Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente en la especialidad de Análisis de Sistemas de Recursos Hídricos por la Universitat Politècnica de València (UPV), España.
- **Maestría (2005)**, Maestro en Ingeniería Hidráulica por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- **Licenciatura (2001)**, Ingeniero Civil por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH).

CARGOS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVOS

- **Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Hidráulica** de la División de Ingenierías del Campus Guanajuato, período: 01 de octubre de 2021 al 30 de septiembre de 2023.
Contribución: durante la ocupación del cargo se logró la acreditación internacional de la Licenciatura en Ingeniería Hidráulica por parte de CACEI, A.C.

- **Coordinador de la Maestría en Ciencias del Agua** de la División de Ingenierías del Campus Guanajuato, período: 01 de marzo de 2018 al 30 de noviembre de 2020. **Contribución:** durante la ocupación del cargo se consiguió que el programa de Maestría alcanzará el nivel en Desarrollo en el PNPC.
- **Representante Institucional en la Red de Laboratorios de Hidráulica de México**, período: 01 de enero de 2019 al 17 de enero de 2021.
- **Integrante del Comité Académico** del PE de Ingeniería Hidráulica de la División de Ingenierías del Campus Guanajuato, período: desde agosto de 2018 a la fecha.
- **Miembro del Comité de Apoyo a los Posgrados de Ciencia y Tecnología del Agua**, período: de 08 de mayo de 2018 al 30 de noviembre de 2020.
- **Miembro del Comité de Evaluación Integral de Profesores** de la División de Ingenierías del Campus Guanajuato, período: de enero a diciembre de 2018.
- **Miembro del Núcleo Académico Básico del Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua**, período: desde el 10 de noviembre de 2017 a la fecha.
- **Miembro del Núcleo Académico Básico de la Maestría en Ciencias del Agua**, período: desde el 10 de noviembre de 2017 a la fecha.

DISTINCIONES

- **Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII):**
Candidato durante el período del 01 de enero de 2016 al 31 de diciembre de 2020.
SNII Nivel 1 en el período del 01 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2023.
SNII Nivel 1 en el período del 01 de enero de 2024 al 31 de diciembre de 2028.
- **PRODEP:**
Perfil Deseable PRODEP, período de julio de 2018 a julio de 2021.
Perfil Deseable PRODEP, período de diciembre 2021 a diciembre de 2024.

CUERPO ACADÉMICO

- Integrante del **Cuerpo Académico de Ciencia y Tecnología del Agua** de la División de Ingenierías del Campus Guanajuato, Universidad de Guanajuato.

ARTÍCULOS RELEVANTES

- Martínez, A.; Herrera, M.; de la Cruz, J.L.; **Orozco, I.** Coupled Model for Assessing the Present and Future Watershed Vulnerabilities to Climate Change Impacts. *Water* **2023**, 15,711. <https://doi.org/10.3390/w15040711>
- **Orozco, I.**; Martínez, A.; Ortega, V. Assessment of the Water, Environmental, Economic and Social Vulnerability of a Watershed to the Potential Effects of Climate Change and Land Use Change. *Water* **2020**, 12, 1682. <https://doi.org/10.3390/w12061682>

OTROS

• Artículos científicos arbitrados	11	• Tesis de posgrado dirigidas	4
• Artículos de divulgación	12	• Tesis de posgrado en proceso	5
• Capítulos de libro	3	• Tesis de licenciatura	7
• Revisor de artículos	10	• Cursos impartidos en posgrado	37
• Proyectos como responsable	2	• Cursos impartidos en licenciatura	28
• Participación en congresos	13	• Conferencias impartidas	8



Dr. Ismael Orozco Medina
PTC-Investigador Asociado C
NUE: 44087